(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Borean international

(43) Date de la publication internationale 6 janvier 2005 (06.01.2005)



PCT

SKATA BILLANDI II BIRING ITOK BAHIY ASIKK BILL I IK SILABAKIK BAHAK KIRIK BIRIK BIRIK BIRIK BIRIK BIRIK HARI KARI KARI

(10) Numéro de publication internationale WO 2005/001449 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: G01N 21/64, 21/65, 21/51, 27/447, 15/02

- (21) Numéro de la demande internationale :
- (22) Date de dépôt international : 24 juin 2004 (24.06.2004)
- (25) Langue de dépôt :

français

français

- (26) Langue de publication : (30) Données relatives à la priorité :
 - 27 juin 2003 (27.06.2003) FR

PCT/FR2004/050289

- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : COM-MISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]:
- 31-33 rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
- (72) Inventeurs; et

0350270

- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : PER-RAUT, François [FR/FR]; Le Fond de Rivière, F-38134 Saint Joseph de Rivière (FR). SCHULTZ, Emmanuelle [FR/FR]: 10bis, rue de Bellevue, F-38120 Saint-Egrève
- (74) Mandataire : POULIN, Gérard: Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

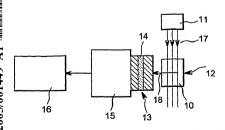
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR. CU. CZ. DE. DK. DM. DZ. EC. EE, EG, ES, FI, GB. GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM. TN. TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW. GH. GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM). européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES. FI. FR. GB. GR. HU. IE. IT. LU. MC. NL. PL. PT. RO. SE. SI. SK, TR), OAPI (BE BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GO, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont re-

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

- (54) Title: METHOD FOR DOSING A BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLE
- (54) Titre: PROCEDE DE DOSAGE D'UN ECHANTILLON BIOLOGIOUE OU CHIMIOUE



- (57) Abstract: The invention relates to a method for dosing a biological or chemical sample, said method consisting of the following steps: the sample (10) is illuminated by means of a light beam (17) emitted from a source (11); an image containing the image of the beam (18) emitted by the sample (10) is produced; said image is analysed according to reference criteria; information relating to the interaction between the light beam and the sample is extracted; and the dosage is calculated
- (57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de dosage d'un échantillon biologique ou chimique comportant les

étapes suivantes éclairement de l'échantillon (10) au moyen d'un faisceau lumineux (17) issu d'une source (11), réalisation d'une image comprenant l'image du faisceau (18) diffusé par l'échantillon (10), analyse de l'image selon des critères de référence, extraction d'une information spécifique à l'interaction faisceau lumineux/échantillon, calcul du dosage.

2005/001449 A1